

# Robótica Educativa y Programación

## CEIP La Rioja

### *“La tecnología desde pequeñ@s...”*

Se trata de una actividad complementaria a la formación de vuestr@s hij@s para que los niños y niñas desarrollen las habilidades que van a ser imprescindibles en un futuro cada vez más basado en la tecnología.

La creatividad, la resolución de problemas, la lógica, la aplicación de la ciencia, el trabajo en equipo y el uso del inglés son algunas de las destrezas que se fomentan en esta actividad.

L@s niñ@s de primaria están en la edad perfecta para **trabajar la robótica educativa y la programación** por las capacidades que están comenzando a desarrollar.

**¿Qué es un robot?** Máquina automática programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma.

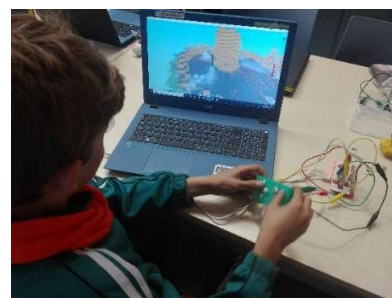


**¿Qué es programar?** Establecer o planificar el proyecto de una serie de actividades que se van a realizar.

**¿Qué es el pensamiento computacional?** Resolver problemas mediante una secuencia de acciones.

**¿Cómo desarrollamos la actividad?**

- ✓ Creando y programando para que consiga los objetivos y retos planteados.
- ✓ Enseñando robótica educativa, programación, diseño e impresión 3D, electrónica, creación de videojuegos y App's.
- ✓ Mediante el uso de múltiples herramientas y diferentes actividades diseñadas por psicólogos y maestros expertos en las mismas.
- ✓ Trabajando en nuestras actividades contenidos que están viendo en clase para reforzarlos y aumentar su rendimiento escolar.
- ✓ Utilizando términos en inglés que sirven de refuerzo a la formación escolar.



**INICIO DE LA ACTIVIDAD:** Octubre 2024      **FIN ACTIVIDAD:** Mayo 2025

**HORARIO:** VIERNES DE 15:30 A 17:00

**PRECIO:** SOCIOS AMPA.....39€/mes      NO SOCIOS AMPA.....44€/mes

**GRUPOS:** Mínimo 8, máximo 14 por grupo con un/a profesor/a  
Mínimo 20, máximo 24 con dos profesores/as

**INSCRIPCIONES:** Gestionadas por el AMPA

**BAJAS:** Enviando un correo a [formacion@futurodon.com](mailto:formacion@futurodon.com) antes del día 20 del mes anterior a la baja.

**MATERIALES:** Aportados por FUTURODON

**Imparte:**



Programación niños y jóvenes  
Robótica  
Diseño e Impresión 3D  
Programación de Apps  
Iniciación a la Electrónica  
Ofimática

Extraescolares  
Talleres  
Jornadas Tecnológicas  
Proyectos Educativos a Medida  
Formación del Profesorado  
Campamentos tecnológicos

**Dirección Central**

Calle Petunia, 17  
28670 Villaviciosa de Odón - Madrid

**Contacto**

[formacion@futurodon.com](mailto:formacion@futurodon.com)

+34 911 373 565 - +34 689 576 919

[www.futurodon.com](http://www.futurodon.com)